



കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

വിജ്ഞാനോത്സവം 1991 - '92

പഞ്ചായത്തുതലം

രണ്ടാം ഭാഗം

യു.പി. വിഭാഗം-ചോദ്യങ്ങൾ

16.11.91. ശനി

സമയം.  $1\frac{1}{2}$  മണിക്കൂർ

2.00 PM - 3.30 PM

മാർക്ക് 35.

1 മുതൽ 18 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

1. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ തണുപ്പുള്ള മാസമാണ് (മേടം, ചിങ്ങം, മകരം)

ഉത്തരം: മകരം.

2. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിൽ ഏറെയും സമുദ്രമാണെന്നും ഇത് ആകെ വിസ്തീർണത്തിന്റെ ഏകദേശം എത്ര ശതമാനം വരും. (60, 70, 80)

ഉത്തരം: 70

3. നിങ്ങളുടെ അനുജന് ചർമി അതിസാര രോഗം പിടിപെട്ടു എന്നു കരുതുക. എങ്കിൽ നിങ്ങൾ ഉടൻ ചെയ്യേണ്ട കാര്യം: (ഒരു ഭക്ഷണവും കൊടുക്കാതിരിക്കുക, ദ്രാവക രൂപത്തിലുള്ള ഭക്ഷണം കൊടുക്കാതിരിക്കുക, ഉപ്പിട്ട കഞ്ഞിവെള്ളം വേണ്ടത്ര കൊടുക്കുക)

ഉത്തരം: ഉപ്പിട്ട കഞ്ഞിവെള്ളം വേണ്ടത്ര കൊടുക്കുക

4. നെൽ വയലുകളിൽ ഇടവിളയായി പയർ കൃഷി ചെയ്യുന്നത് നല്ലതാണ് കാരണം:

(അത് മണ്ണൊലിപ്പു തടയും, മണ്ണിലെ നൈട്രജു ലവണങ്ങളുടെ അളവു വർദ്ധിപ്പിക്കും, മണ്ണിലെ അമ്ളത കുറയ്ക്കും.)

ഉത്തരം: മണ്ണിലെ നൈട്രജു ലവണങ്ങളുടെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കും

5. കടന്നലുകൾ എട്ടുകാലികളെ പിടിച്ചുകൊണ്ടുപോകുന്നത് നിങ്ങൾ കണ്ടിരിക്കൂ. ഇതെന്തിനാണ്?

(അവയെ തിന്നാൻ, അവയുടെ നുലെടുക്കാൻ, മുട്ട വിരിഞ്ഞു വരുന്ന കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് തീറ്റയായി സൂക്ഷിക്കാൻ)

ഉത്തരം: മുട്ടവിരിഞ്ഞു വരുന്ന കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് തീറ്റയായി സൂക്ഷിക്കാൻ

6. കഴിഞ്ഞ സപ്തംബർ 22 ന് മൈക്കൽ ഫാരഡെയുടെ 200-ാം ജൻമദിനമായിരുന്നല്ലോ. ഫാരഡെയുടെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു കണ്ടുപിടുത്തമാണ് (ഘർഷണം മൂലം വൈദ്യുതിയുണ്ടാകുമെന്നു തെളിയിച്ചത്, വൈദ്യുതി ഒഴുകുന്ന കമ്പിക്കു ചുറ്റും കാന്തിക ക്ഷേത്രം ഉണ്ടാകുമെന്ന് തെളിയിച്ചത്, കാന്തിക ക്ഷേത്രത്തിൽ ഒരു കമ്പിച്ചുരുൾ ചലിച്ചാൽ വൈദ്യുതി ഉണ്ടാകുമെന്ന് തെളിയിച്ചത്)

ഉത്തരം: കാന്തിക ക്ഷേത്രത്തിൽ ഒരു കമ്പിച്ചുരുൾ ചലിച്ചാൽ വൈദ്യുതി ഉണ്ടാകുമെന്ന് തെളിയിച്ചത്

7. കേരളത്തിലെ ഏക പക്ഷി സങ്കേതമാണ് (തേക്കടി, തട്ടേക്കാട്, പറമ്പിക്കുളം)

ഉത്തരം: തട്ടേക്കാട്

8. നഗ്നപാദനായി മാരുത്തോൺ ഓടി സ്വർണം നേടിയ ആദ്യത്തെ വ്യക്തിയാണ് (അബീബ് ബിക്കില, റോജൻ ബാനിസ്റ്റർ, സെർഗീ ബുബുക്)

ഉത്തരം: അബീബ് ബിക്കില

9. ഇന്ന് വെളുത്ത വാവ് ആണെന്ന് കരുതുക. എങ്കിൽ ഇനി എത്ര ദിവസം കഴിഞ്ഞാലാണ് വീണ്ടും പൂർണ്ണ ചന്ദ്രനെ കാണുക (7 ദിവസം, 14 ദിവസം, 29 ദിവസം.)

ഉത്തരം: 29 ദിവസം

10. മൂന്നു പ്രശസ്ത വ്യക്തികളുടെ പേരാണ് ഇനി പറയുന്നത്. അതിൽ ഒരാൾ ഒരു പ്രസിദ്ധമാന്ത്രികനാണ്. അതാരാണ്? (ഹാരി ഹൗഡിനി, ഹാരി ട്രൂമാൻ, എഡ്മണ്ട് ഹാലി)

ഉത്തരം: ഹാരി ഹൗഡിനി.

11. ഞങ്ങളിൽ രണ്ടു പേർ ശബ്ദമുണ്ടാക്കുന്നത് അതിവേഗം ചിറകടിച്ചിട്ടാണെങ്കിൽ ഒരാൾ ചിറകു പിൻകാലുകളിൽ ഉരസിയിട്ടാണ് ശബ്ദമുണ്ടാക്കുന്നത്. ഒറ്റയാൻ ആരാണ്? (കൊതുകു്, ചീവീട്, ഈച്ച)

ഉത്തരം: ചീവീട്



12. സാമ്രാജ്യാധിപതിയെ അഭിവാദനം

ഹിന്ദു സിന്ധവർക്കുമാർ...

ഈ വരികൾ എഴുതിയത്

(മുഹമ്മദ് ഇക്ബാൽ, സുബ്രഹ്മണ്യ ഭാരതി, രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ)

ഉത്തരം: മുഹമ്മദ് ഇക്ബാൽ

13. കാട്ടിലെ കടുവകളുടെ എണ്ണം സാധാരണ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്ന രീതി

(അവയെ ഒളിച്ചിരുന്ന് നിരീക്ഷിച്ച്, അവയുടെ കാൽപ്പാടുകൾ പരിശോധിച്ച്, ശബ്ദംകൊണ്ട് തിരിച്ചറിഞ്ഞ്)

ഉത്തരം: കാൽപ്പാടുകൾ പരിശോധിച്ച്

14. എന്നെ നിങ്ങൾക്ക് അവൻ എന്നോ അവൾ എന്നോ വിളിക്കാനാവില്ല.

കാരണം, എന്റെ ശരീരത്തിൽ ആൺലൈംഗികാവയവവും പെൺലൈംഗികാവയവവും ഉണ്ട് എന്നതുതന്നെ. ഞാൻ ആരാണ്?

(മണ്ണിര, പാമ്പ്, തവള)

ഉത്തരം: മണ്ണിര

15. കേരളത്തിലെ മികച്ച സിനിമ സംവിധായകരിൽ ഒരാൾ ആയിരുന്നു.

വല്ലോ ഈയിടെ അന്തരിച്ച ജി. അരവിന്ദൻ. ഇനി പറയുന്നവയിൽ അരവിന്ദന്റെ സിനിമ ഏതാണ്?

(മാളുട്ടി, അമ്മുവിന്റെ ആട്ടിൻകുട്ടി, കുമാട്ടി)

ഉത്തരം: കുമാട്ടി

16. താഴെപ്പറയുന്ന നദികളിൽ രണ്ടെണ്ണം കടലിലും ഒന്നു കായലിലുമാണ്

പതിക്കുന്നത്. കായലിൽ പതിക്കുന്നത് ഏതാണ്?

(ചാലിയാർ, പെരിയാർ, മുവാറ്റുപുഴയാർ)

ഉത്തരം: മുവാറ്റുപുഴയാർ

17. കേരളത്തിൽ കടൽതീരമില്ലാത്ത 5 ജില്ലകൾ ഉണ്ട്. അതിലൊന്നാണ്

(തൃശ്ശൂർ, കോട്ടയം, മലപ്പുറം)

ഉത്തരം: കോട്ടയം.

18. റോമാ സാമ്രാജ്യവും കേരളവും തമ്മിൽ പണ്ട് വാണിജ്യബന്ധം നിലനി

ന്നിരുന്നു എന്നതിനു തെളിവായി നമ്മുടെ ചില തുറമുഖങ്ങളിൽ നിന്ന് പഴയ റോമൻ നാണയങ്ങൾ കണ്ടുകിട്ടിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ പ്രമുഖമായ

ഒരു സ്ഥലമാണ്

(കാപ്പാട്, വിഴിഞ്ഞം, കൊടുങ്ങല്ലൂർ)

ഉത്തരം: കൊടുങ്ങല്ലൂർ.

ഉത്തരമെഴുതുക

19. 8.90 മീറ്റർ ദൂരം ചാടി ലോകത്തെ വിസ്മയിപ്പിച്ച ബോബ് ബീമോന്റെ ലോംഗ്ജമ്പ് റിക്കോർഡ് ഈയിടെ ഒരാൾ തകർത്തത് നിങ്ങൾ അറിയുമല്ലോ. അയാളുടെ പേരെന്താണ്?

ഉത്തരം: മൈക്ക് പവൽ

20. ഒരു തൂണിയിൽ നിന്ന് മൂന്നു കഷണം വെട്ടിയെടുത്ത് അവയിൽ യഥാക്രമം വെള്ള, മഞ്ഞ, കറുപ്പുനിറങ്ങൾ മുക്കിയിരിക്കുന്നു. അവ നനച്ച് വെയിലത്ത് ഇട്ടാൽ ഏതാണ് ആദ്യം ഉണങ്ങുക?

ഉത്തരം: കറുത്ത തൂണി

21. ഐക്യകേരളം രൂപം കൊള്ളുന്നതിനു മുമ്പ് കാസർഗോഡു മുതൽ പാലക്കാടുവരെയുള്ള ജില്ലകളെല്ലാം ചേർന്ന് ഒരു ജില്ലയായിരുന്നു. എന്തായിരുന്നു ആ ജില്ലയുടെ പേര്?

ഉത്തരം: മലബാർ.

22. ഇനി ഒരു കടംകഥ പറയാം. എല്ലാം തിന്നും, എന്തും ദഹിക്കും. വെള്ളം കുടിച്ചാൽ ചത്തുംപോകും. ഞാനാര്?

ഉത്തരം: തീ.

23. ഇനി പറയുന്ന ശ്രേണിയിൽ വീട്ടു സംഖ്യയേത്?

1, 3, 6, 10, \_\_

ഉത്തരം: 15

24. ആണവനിലയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പെരിങ്ങോം എന്ന സ്ഥലപ്പേര് കേട്ടിരിക്കുമല്ലോ. ഈ സ്ഥലം ഏതു ജില്ലയിലാണ്?

ഉത്തരം: കണ്ണൂർ ജില്ല.

25. 1990-ലെ ഏറ്റവും നല്ല സിനിമാനടനുള്ള കേരള ഗവർണ്മെന്റ് അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ഏതു നടനാണ്?

ഉത്തരം: തിലകൻ.

26. ഞാൻ പറക്കാൻ കഴിവില്ലാത്ത ഒരു പക്ഷിയാണ്. ദക്ഷിണധ്രുവപ്രദേശത്തേ എനിക്കാണു. ഞാനാരാണ്?

ഉത്തരം: പെൻഗ്വിൻ.

27. പ്രശസ്ത സംവിധായകനായ ഐസൻസ്റ്റൈൻ ഒരിക്കൽ പറഞ്ഞു, "പ്രശസ്തരായ രണ്ടു പേരുടെ മുക്കിനു താഴെ ഓരോ കറുത്ത ചിത്രശലഭം വന്നിരുന്നു. അതിൽ ഒരാളെ ലോകം മുഴുവൻ സ്നേഹിച്ചു. മറ്റെയാളെ ലോകം വെറുത്തു."

ലോകം വെറുത്തത് ഹിറ്റ്ലറെയാണ്. സ്നേഹിച്ചതോ?

ഉത്തരം: ചാർളിചാപ്ലിനെ.



28. വെള്ളം, കരി, ഉപ്പ് ഇവയിൽ സംയുക്തമല്ലാത്ത പദാർഥം ഏതാണ്?

ഉത്തരം: കരി.

29. ഞണ്ട്, ഈച്ച, ചിലന്തി ഇവയിൽ ആർക്കാണ് 6 കാലുകൾ ഉള്ളത്?

ഉത്തരം: ഈച്ചയ്ക്ക്.

30. ഇന്ത്യയുടെ പ്രശസ്തി മറുനാടുകളിൽ എത്തിച്ച ഒരു കളിക്കാരനാണ് വിശ്വനാഥൻ ആനന്ദ്. ഏതു കളിയിലാണ് ഇദ്ദേഹം പ്രഗത്ഭൻ?

ഉത്തരം: ചെസ്സ്.

31. വടക്കേ ഇന്ത്യയിൽ ഈയിടെ ഉണ്ടായ അതിശക്തമായ ഭൂകമ്പത്തിൽ നിരവധി ആളുകൾ മരിക്കുകയുണ്ടായല്ലോ. ഭൂകമ്പമേഖലയിൽ പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ എതിർപ്പിനിടയാക്കിയിട്ടുള്ള ഒരു അണക്കെട്ടിന്റെ പണി നടക്കുന്നുണ്ട്. എന്താണതിന്റെ പേര്?

ഉത്തരം: ടെഹരി അണക്കെട്ട് (Tehri Dam).

32. പ്രശസ്തനായ ഒരിന്ത്യൻ കാർട്ടൂണിസ്റ്റിന്റെ പേരിൽ ലോകത്തെങ്ങുമുള്ള കുട്ടികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് എല്ലാ വർഷവും ചിത്രരചനയിലും സാഹിത്യരചനയിലും മത്സരങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. ആ കാർട്ടൂണിസ്റ്റിന്റെ പേര് എന്തായിരുന്നു?

ഉത്തരം: ശങ്കർ.

33. ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആളുകൾ ഭക്ഷിക്കുന്ന ധാന്യം ഏതാണ്?

ഉത്തരം: അരി / നെല്ല്.

(18)

34. കാസറഗോഡുനിന്ന് തിരുവനന്തപുരത്തേക്ക് തീവണ്ടിയിൽ യാത്ര ചെയ്ത ഒരു കുട്ടി താൻ കടന്നുപോയ ചില പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ കടന്നുപോയ ക്രമത്തിൽ എഴുതാൻ ശ്രമിച്ചതാണ് ഇനി പറയുന്നത്. ക്രമം തെറ്റിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ തിരുത്തി പറയണം. തലശ്ശേരി, കായംകുളം, ഷൊറണൂർ, മാഹി, ചങ്ങനാശ്ശേരി (ബോർഡിൽ എഴുതിക്കൊടുക്കണം)

ഉത്തരം: തലശ്ശേരി, മാഹി, ഷൊറണൂർ, ചങ്ങനാശ്ശേരി, കായംകുളം.